

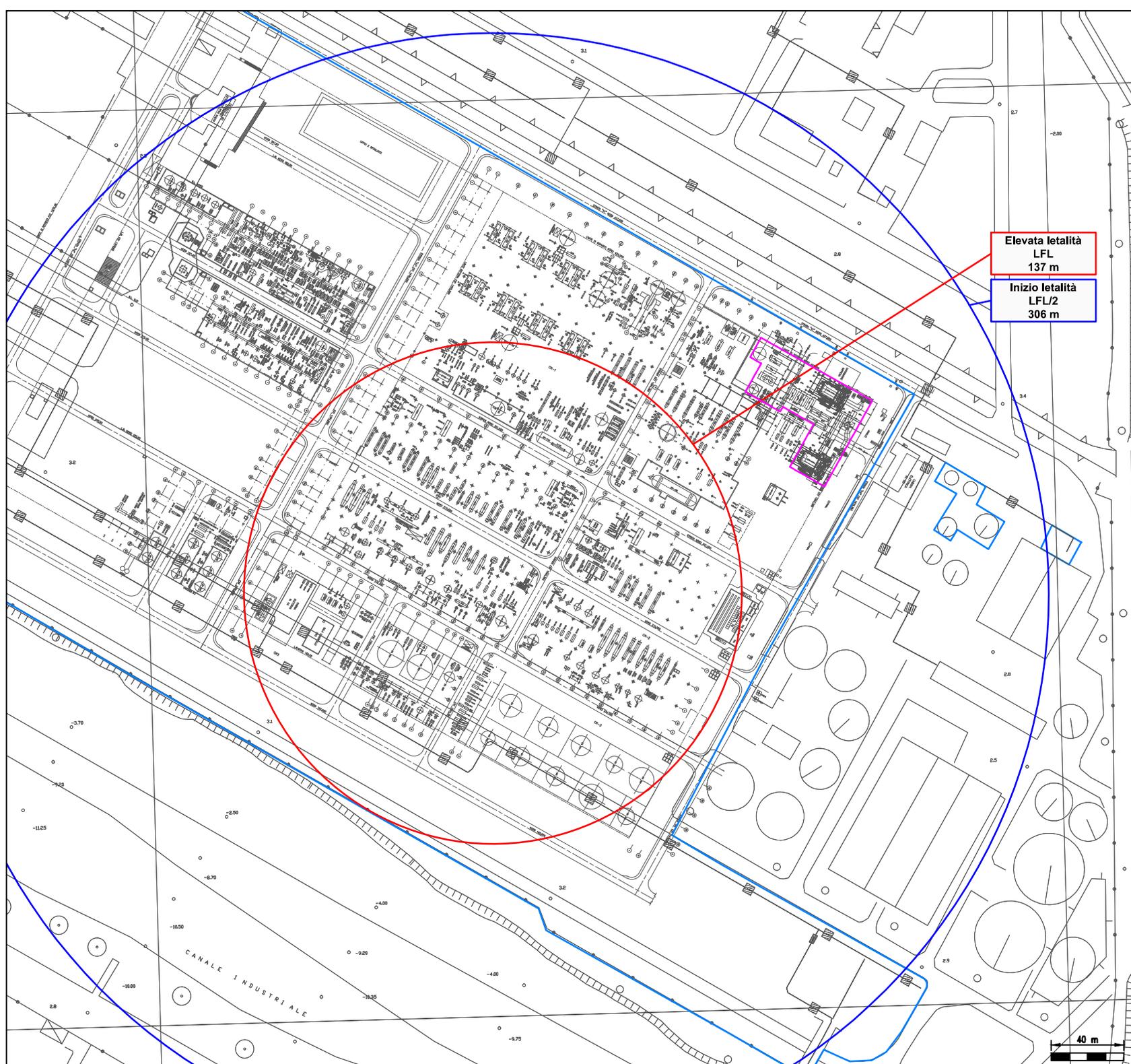


polimeri europa

STABILIMENTO DI PORTO MARGHERA (VE)

## **Mappe delle conseguenze eventi esterni**

Id. Mappature CR1-3.docx



**Legenda:**

- Confine area Polimeri
- Limite impianto



Elevata letalità  
LFL  
137 m

Inizio letalità  
LFL/2  
306 m



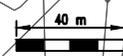
**polimeri europa**  
Stabilimento di Marghera (VE)

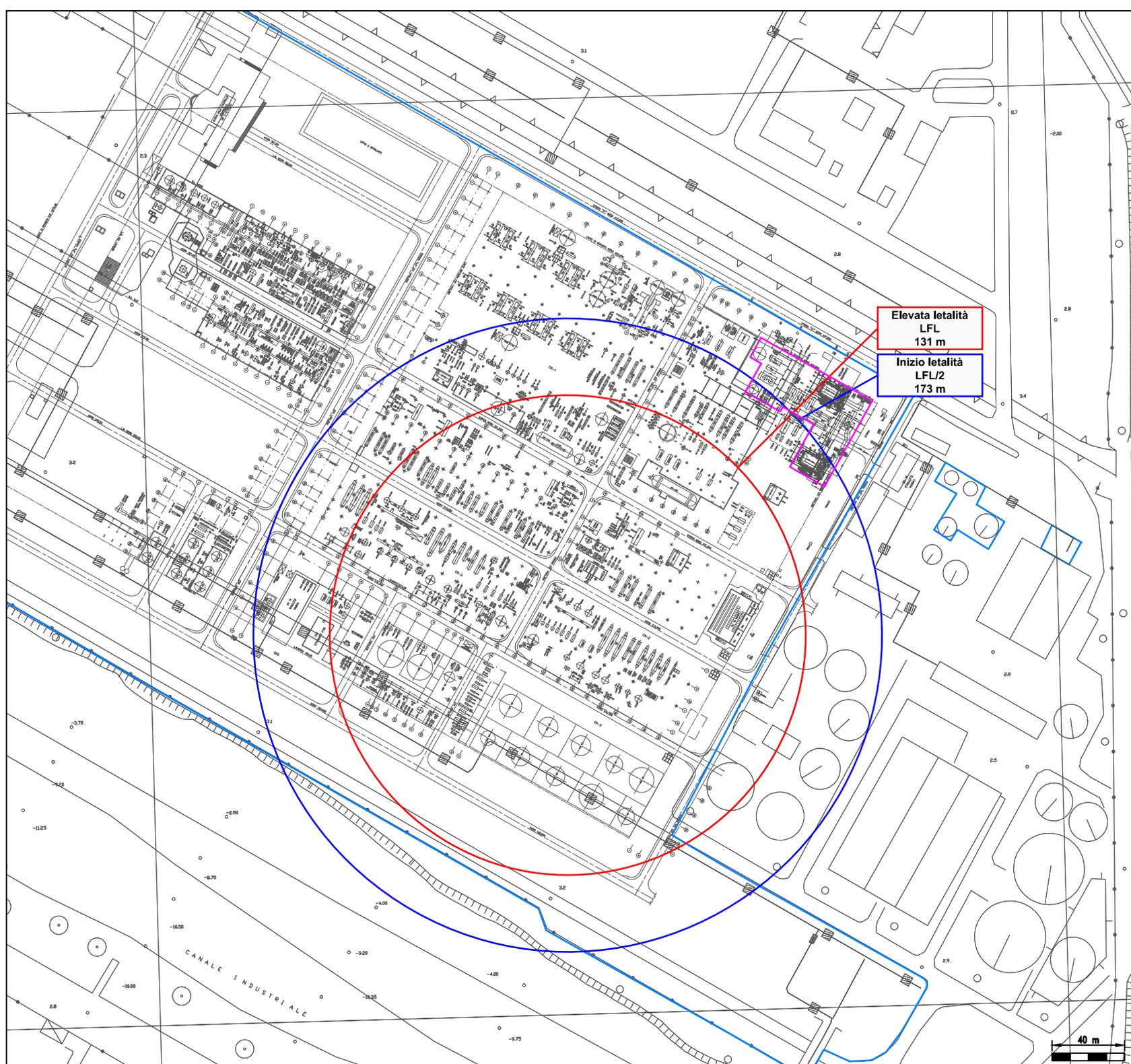
**PROGETTO DI MODIFICA CTE**

ANALISI DI RISCHIO

**Impianto CR1-3 - Top Event 21 (RdS 2009)**

Rottura random 21-20%  
 Scenario: Flash fire  
 Condizioni meteo: F2





**Legenda:**

- Confine area Polimeri
- Limite impianto



**Elevata letalità  
LFL  
131 m**

**Inizio letalità  
LFL/2  
173 m**

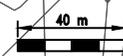


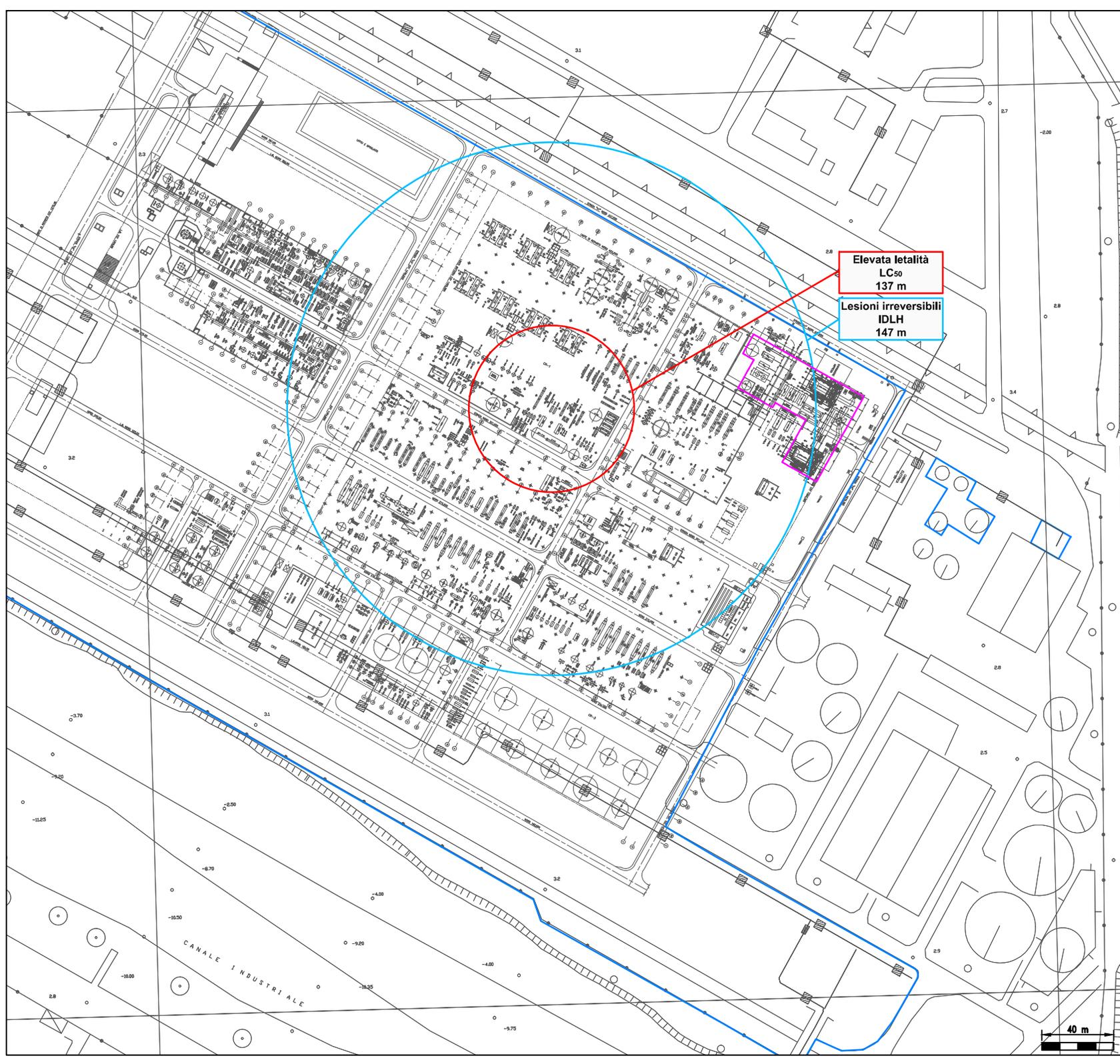
**PROGETTO DI MODIFICA CTE**

ANALISI DI RISCHIO

**Impianto CR1-3 - Top Event 35 (RdS 2009)**

Rottura random 35-20%  
 Scenario: Flash fire  
 Condizioni meteo: F2





**Legenda:**

- Confine area Polimeri
- Limite impianto



**Elevata letalità  
LC<sub>50</sub>  
137 m**

**Lesioni irreversibili  
IDLH  
147 m**



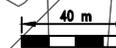
**polimeri europa**  
Stabilimento di Marghera (VE)

**PROGETTO DI MODIFICA CTE**

ANALISI DI RISCHIO

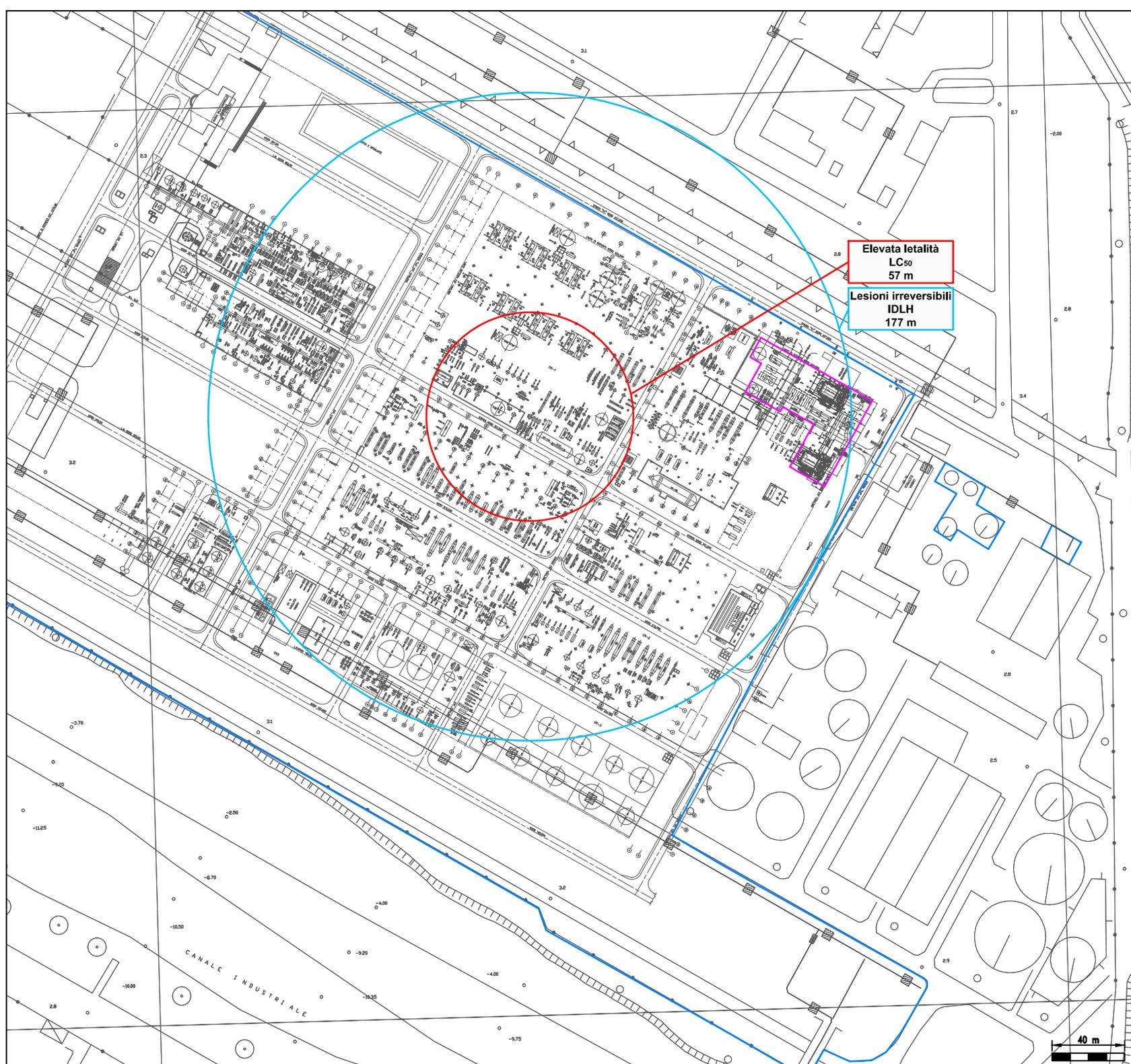
**Impianto CR1-3 - Top Event 44 (RdS 2009)**

Rottura random 44-20%  
 Scenario: Dispersione Tossica  
 Condizioni meteo: F2



ICARO

Marzo 2012



**Legenda:**  
 — Confine area Polimeri  
 — Limite impianto



Elevata letalità  
 LC<sub>50</sub>  
 57 m

Lesioni irreversibili  
 IDLH  
 177 m



**polimeri europa**  
 Stabilimento di Marghera (VE)

**PROGETTO DI MODIFICA CTE**

ANALISI DI RISCHIO

**Impianto CR1-3 - Top Event 45 (RdS 2009)**

Rottura random 45-20%  
 Scenario: Dispersione Tossica  
 Condizioni meteo: F2

